

**PRARANCANGAN PABRIK PROPILEN GLIKOL DARI PROPILEN  
OKSIDA DAN AIR DENGAN PROSES HIDRASI LANGSUNG  
KAPASITAS 45.000 TON/TAHUN**

***PREDESIGN OF PROPYLENE GLYCOL PLANT BY DIRECT HYDRATION  
PROCESS BETWEEN PROPYLENE OXIDE AND WATER WITH 45.000  
TONS/YEAR CAPACITY***

**PROPOSAL TUGAS AKHIR**



**Oleh:**

**RAMADHAN FAURIDA**

**1810814210014**

**GUSTI MUHAMMAD DANISH SHIDDIQ**

**1810814310008**

**Dosen Pembimbing:**

**Dr. Ir. AGUS MIRWAN, S.T., M.T., IPM.**

**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU**

**2022**